Herramienta de pelado y retirada de aislamientos para cables AT Modelos CP90 y CP130

HIVOTEC

Modo de empleo

Esta es una herramienta para preparar cables en el campo antes de montar juntas y terminales que ahorra costes. Se puede emplear para pelar la semiconductora y para retirar el aislamiento principal.

El CP90 y el CP130 también se pueden emplear en combinación con nuestra unidad de mando opcional, modelo CPD90-130. Este método resulta eficaz si deben prepararse extremos relativamente largos para los terminales.



Pelado de la semiconductora

La profundidad del pelado se puede ajustar fácilmente con el tornillo de ajuste de precisión.

Dado que la cuchilla de pelado está fijada firmemente a uno de los rodillos que recorren la superficie del cable, la cuchilla sigue exactamente el contorno del cable, incluso si no es completamente redondo.

La alimentación para el proceso de pelado llega a los rodillos de guía.

La forma especial de la cuchilla da como resultado una superficie muy suave en el aislamiento. La transición entre el aislamiento y el semiconductor tiene un ángulo aproximado de 6-10 º. Esto se adapta perfectamente a los terminales y las juntas deslizantes. Por norma general, no es necesario pulir con papel de lija o un medio similar después.





Ventajas principales

- Una herramienta, dos operaciones: pelado y retirada del aislamiento
- Equipado con rodillos de guía, no es necesario engrasar la superficie de los cables
- Superficie de aislamiento muy suave, no es necesario remoler
- Transición suave entre el aislamiento y el semiconductor, normalmente no son necesarios trabajos posteriores
- Amplia gama de diámetros de cables
- Manejo sencillo y ergonómico
- Trabaja los cables ligeramente doblados sin problemas
- Posibilidad de conexión a una unidad de mando



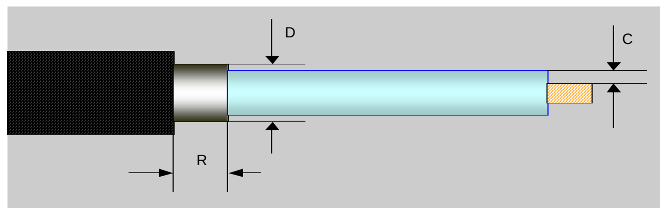
Datos técnicos principales		CP90	CP130
Rango de diámetros del cable D	mm	40..90	80..130
Peso de la herramienta	kg	4.0	4.5
Profundidad de pelado máxima	mm	2.0	2.0
Longitud mín. del semiconductor restante R	mm	~70	~70
Profundidad de corte para el aislamiento C	mm	3...35	3...35
Peso bruto	kg	8.0	9.0
Dimensiones de la caja de cartón exterior (AnxAlxF)	cm	44x51x20	48x58x17

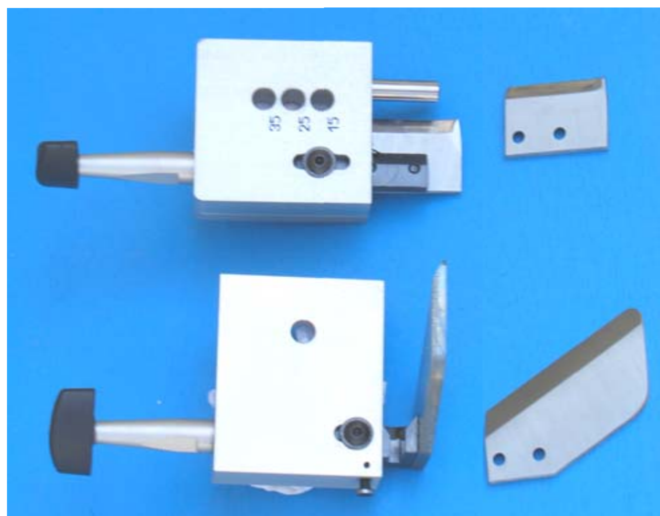
Retirada de los aislamientos

La profundidad de corte C se puede ajustar fácilmente al grosor del aislamiento.

La disposición de la cuchilla para quitar aislamientos es tal que el grosor del pelado siempre es constante. Esto permite la operación de la herramienta con una fuerza constante.

La misma cuchilla es apta para realizar un aislamiento escalonado.





Biselado de los aislamientos

Para el biselado se emplea la misma cuchilla que para el pelado de los semiconductores. El ángulo de biselado será de aprox. 20 grados al eje del cable.





Volumen de suministro

- 1 caja de herramientas
- 1 herramienta base con cuchillas para el pelado y la retirada de aislamientos
- 1 manual de instrucciones en inglés
- 1 cuchilla de pelado de repuesto - FK-CP
- 1 cuchilla para quitar aislamientos de repuesto - FK-CP

Opciones

- 1 set de 3 cuchillas de pelado de repuesto - FK-CP
- 1 set de 3 cuchillas para quitar aislamientos de repuesto - FK-CP
- 1 unidad de mando - CPD90-130

Hivotec S.A.
Lettenweg 46
4123 Allschwil
Suiza

Teléfono	**+ 41 61 303 90 11**
Fax	**+ 41 61 302 21 91**
E-mail	**al.jenni@hivotec.com**
URL	**www.hivotec.com**